

## OPIS TECHNICZNY

Wykonanie czyszczenia ręczno-mechanicznego i parowania zbiornika V-100, zlokalizowanego na terenie OP Wysoka Kamieńska należącego do KRN Kamień Pomorski.

### § 1. Zakres prac

#### **Ręczno-mechaniczne oczyszczenie urządzeń**

1. Przygotowanie, przejazd i zabezpieczenie środków niezbędnych do wykonania prac na terenie obiektu.
2. Przygotowanie do inspekcji dopuszczającej i jej odbycie pod rygorem niedopuszczenia do prac-inspekcja po stronie Zamawiającego
3. Sprawdzenie i weryfikacja zastosowanego zabezpieczenia instalacji dla realizacji przedmiotu umowy. Weryfikacja wstępnego przygotowania przez Zamawiającego urządzenia do prac realizowanych przez Wykonawcę.
4. Dobór i przygotowanie technologii wykonania prac.
5. Po uzyskaniu zgody Zamawiającego i w porozumieniu z Zamawiającym przygotowanie układu/urządzenia i terenu do prac.
6. Przewietrzenie wewnętrznych przestrzeni urządzenia. Sprawdzenie stężenia gazów wybuchowych, niebezpiecznych i toksycznych. Potwierdzenie możliwości bezpiecznego wykonania prac. Dobór odpowiedniego sprzętu do warunków prac. Przygotowanie personelu wykonującego czyszczenie oraz wszystkich urządzeń i środków niezbędnych do przeprowadzenia procesu czyszczenia.
7. Wykonanie ręczno-mechanicznego oczyszczenia przestrzeni wewnętrznej zbiornika V-100. Technologię czyszczenia należy dobrać w taki sposób, aby maksymalnie ograniczyć ilość wytworzonych odpadów. Realizować poprzez mechaniczne wyciąganie odpadu w postaci stałej, kilkukrotne wykorzystanie wody czyszczącej, itp.
8. Bieżący odbiór wytworzonych odpadów, transport oraz unieszkodliwienie wszystkich odpadów.
9. Uporządkowanie, po zakończeniu prac, terenu prowadzonych robót.
10. Pisemne zgłoszenie do odbioru prac.

#### **Parowanie Urządzeń**

1. Przygotowanie, przejazd i zabezpieczenie środków niezbędnych do wykonania prac na terenie obiektu.
2. Przygotowanie do inspekcji dopuszczającej i jej odbycie pod rygorem niedopuszczenia do prac-inspekcja po stronie Zamawiającego
3. Sprawdzenie i weryfikacja zastosowanego zabezpieczenia instalacji dla realizacji przedmiotu umowy. Weryfikacja wstępnego przygotowania przez Zamawiającego urządzenia do prac realizowanych przez Wykonawcę.
4. Dobór i przygotowanie technologii wykonania prac.
5. Po uzyskaniu zgody Zamawiającego i w porozumieniu z Zamawiającym przygotowanie układu/urządzenia i terenu do prac.
6. Przewietrzenie wewnętrznej przestrzeni zbiornika V-100. Sprawdzenie stężenia gazów wybuchowych, niebezpiecznych i toksycznych. Potwierdzenie możliwości bezpiecznego wykonania prac. Dobór odpowiedniego sprzętu do warunków prac. Przygotowanie personelu wykonującego czyszczenie oraz wszystkich urządzeń i środków niezbędnych do przeprowadzenia procesu czyszczenia.
7. Wykonanie parowanie zbiornika V-100. Technologię parowania należy dobrać w taki sposób, aby maksymalnie do minimum ograniczyć ilość wytworzonych odpadów.
8. Bieżący odbiór wytworzonych odpadów, transport oraz unieszkodliwienie wszystkich odpadów.

9. Uporządkowanie, po zakończeniu prac, terenu prowadzonych robót.
10. Pisemne zgłoszenie do odbioru prac.

## **URZĄDZENIA I INNY SPRZĘT WYKORZYSTYWANY**

Wykonawca zapewni urządzenia i sprzęt potrzebny do wykonania usługi

### **§ 2. Czynności formalno-prawne**

W zakresie czynności formalno-prawnych Wykonawca zobowiązuje się do:

przygotowania i przekazania Zamawiającemu w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego dokumentacji odbiorowej zawierającej: protokoły wykonania prac, karty przekazania odpadów, Oświadczenie – informację do Sprawozdania do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń itp.;

### **§ 3. Wymagania i warunki techniczne**

Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) wykonanie prac z materiałów własnych, przy użyciu własnych maszyn i urządzeń z zastrzeżeniem, iż będą spełniać wszelkie warunki wymagane prawem oraz polskimi normami technicznymi, a materiały będą fabrycznie nowe;
- 2) Wykonawca stosownie do specyfikacji i zakresu prac zastosuje sprawne środki, przyrządy, narzędzia, etc. spełniające warunki prawa ogólnego oraz zasady i instrukcje Zamawiającego, posiadające ATEX, takie jak na przykład: detektory H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, oraz tlenu; aparaty powietrzne z węzami odległościowymi i odpowiednim osprzętem; maski ochronne dróg oddechowych (H<sub>2</sub>S i SO<sub>2</sub>); narzędzia nieiskrzące, latarki i sprzęt w wykonaniu Ex; odzież roboczą do stosowania w atmosferze zagrożenia wybuchem (buty i ubranie antystatyczne); zewnętrzne źródła zasilania powietrzem, uprząże, liny i szelki z osprzętem do prac na wysokości, rusztowania, etc. Wykonawca musi posiadać i być w stanie okazać dla zastosowanych środków stosowne dopuszczenia, atesty, certyfikaty, świadectwa ważności / kontroli. Zakazuje się stosowania tzw. rusztowań warszawskich.
- 3) dostarczenie wszelkich materiałów i urządzeń oraz wykonanie wszelkich prac, które nie są wyraźnie wymienione w zakresie obowiązków Wykonawcy lub w opisie przedmiotu umowy, a których dostawa i wykonanie w sposób uzasadniony wynika z zakresu robót niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania wykonanego przedmiotu umowy;
- 4) zapewnienie właściwego sposobu identyfikacji pracowników własnych, zawierającego widoczną informację o nazwie Wykonawcy;
- 5) Zapewnienie Dozoru nad wykonywanymi pracami przez pracownika posiadającego uprawnienia dozoru ruchu w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (uprawnienia górnicze) po stronie Zamawiającego;
- 6) Zapewnienie zespołu pracowników, wyposażonych w odpowiedni sprzęt do wykonania usługi.
- 7) Zapewnienie Pracowników posiadających świadectwa kwalifikacyjne na stanowisku dozoru (D) i eksploatacji (E) w zakresie urządzeń, instalacji i sieci Grupa 1, 2 oraz 3, (Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U.2003.89.828/ / (Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci zgodnie z grupami określonymi w załączniku nr 1 przedmiotowego rozporządzenia (Dz.U. 2022 poz. 1392)
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników w aparaty ucieczkowe (tymczasowej ochrony dróg oddechowych) oraz detektory metanu.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników w przyrządy do pomiaru stężenia metanu oraz siarkowodoru.;
- 10) Wykonawca zobowiązuje się do zagospodarowania we własnym zakresie wszelkich odpadów powstałych podczas wykonywania usługi.

- 11) Wykonawca zobowiązuje się do skierowania pracowników realizujących prace w obiektach Kopalni na szkolenie uzupełniające, przeprowadzone przez Zamawiającego przed rozpoczęciem prac, w zakresie warunków wykonywania pracy na terenie Kopalni; udział w szkoleniu zostanie potwierdzony na piśmie przez pracownika i organizatora szkolenia.
- 12) Prace należy wykonywać zgodnie z zawodową starannością, obowiązującymi przepisami prawa. W trakcie robót Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) zapewnienia właściwej organizacji prac i organizacji terenu prac, w tym utrzymywanie terenu prac w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie wszelkich urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów i śmieci;
  - b) bezwzględne przestrzeganie przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska;
  - c) zapewnienie właściwego sposobu identyfikacji pracowników własnych, zawierającego widoczną informację o nazwie Wykonawcy
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do posiadania podczas wykonywania prac następujących dokumentów:
  - a) zaświadczenia pracowników o ukończeniu szkolenia BHP.
  - b) karty oceny ryzyka zawodowego,
  - c) oświadczenia pracowników o zapoznaniu się z kartami oceny ryzyka,
  - d) świadectwa kwalifikacyjne na stanowisku eksploatacji (E) oraz dozoru (D) w zakresie obsługi urządzeń Grupy 1, 2 oraz 3 (Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci /Dz.U.2003.89.828/) / Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. z 2022 r. poz. 1392))
  - e) badaniami okresowymi pracowników w tym też dopuszczającymi pracowników do prac według specyfiki oraz z adnotacją, że pracownicy mogą pracować w aparatach oddechowych izolujących od atmosfery niezdanej do oddychania
  - f) w związku z wykonywaniem prac na obiekcie zakładu górniczego oświadczeniami pracowników o zapoznaniu się z Dokumentem bezpieczeństwa (jeżeli Wykonawca nie posiada, powinien zapoznać się z odpowiednią częścią dokumentu bezpieczeństwa opracowanego dla Zamawiającego), zgodnie z załącznikiem do umowy.
  - g) zaświadczeniami dla pracowników o przeszkoleniu w zakresie używania izolującego sprzętu ochrony układu oddechowego.
- 14) Najpóźniej na trzy dni robocze przed przekazaniem do prac urządzenia Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dodatkowo książkę serwisową lub protokół z ostatniego sprawdzenia/konserwacji izolującego sprzętu ochrony układu oddechowego oraz złoży oświadczenie o jego sprawności
- 15) Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowego wykonywania wszelkich poleceń, w tym poleceń ustnych kierownika obiektu
- 16) Przed rozpoczęciem prac należy zgłosić się do kierownika obiektu celem odbycia szkolenia z podstawowych zasad bhp przy wykonywaniu prac;
- 17) Zamawiający nie zapewnia korzystania ze źródła energii elektrycznej 400/230V, Wykonawca zobowiązany jest do posiadania własnego źródła zasilania w energię elektryczną.
- 18) *W przypadku prac wykonywanych wewnątrz zbiorników, urządzeń, na wysokości, gdy instalacja znajduje się pod ciśnieniem prace takie zaliczane są do prac wykonywanych w warunkach szczególnego zagrożenia. Przedmiotowe prace należy wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, przestrzeganiu wszystkich warunków i wymagań oraz przy zastosowaniu odpowiednio dobranych do warunków prac środków zapobiegawczych i ochronnych. Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz wewnętrznymi instrukcjami PGNiG wskazanymi w załączniku nr 2 do umowy, w tym zgodnie z Instrukcją bezpieczeństwa pracy przy wykonywaniu robót w zbiornikach oraz Instrukcją organizacji bezpieczeństwa pracy przy urządzeniach energetycznych/organizacji prac szczególnie niebezpiecznych, oraz pozostałymi dokumentami o których mowa w umowie.*

**ZAMAWIAJACY:**

**WYKONAWCA:**

**Ceny jednostkowe czyszczenia zbiornika V-100**

1	2	3	4	5	6	7
Lp	Nazwa	Medium	Pojemność [m <sup>3</sup> ]	Wyjściowy kod odpadu	Koszt jednostkowy wykonania parowania netto [PLN]	Koszt Jednostkowy wykonania ręczno- mechanicznego oczyszczenia netto [PLN]
<b>Ośrodek Produkcyjny Wysoka Kamieńska</b>						
1	Zbiornik ropy naftowej	ropa naftowa z H <sub>2</sub> S	100	16 07 08*		

**Technologię parowania, czyszczenia należy dobrać w taki sposób, aby maksymalnie ograniczyć ilość wytworzonych odpadów. Realizować min. poprzez mechaniczne wyciąganie odpadu w postaci stałej, kilkukrotne wykorzystanie wody czyszczącej, itp.**

**ZAMAWIAJACY:****WYKONAWCA:**

Wykaz kosztów jednostkowych odbioru i unieszkodliwienia odpadów

Lp.	Wyjściowy kod odpadu	Opis kodu odpadu	Szacowana ilość odpadu [Mg]	Koszt jednostkowy odbioru i unieszkodliwienia odpadu netto [PLN] za 1 [Mg]
1	16 07 08*	Odpad zawierający ropę naftową lub jej produkty	10	

Technologię parowania, czyszczenia należy dobrać w taki sposób, aby maksymalnie ograniczyć ilość wytworzonych odpadów. Realizować min. poprzez mechaniczne wyciąganie odpadu w postaci stałej, kilkukrotne wykorzystanie wody czyszczącej, itp.

ZAMAWIAJACY:

WYKONAWCA:

## USTALENIE

### **Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego w przedmiocie prac i robót wykonywanych w ruchu zakładu górniczego**

#### **Część pierwsza: Postanowienia ogólne**

1. **Wykonawca, który realizuje prace w ruchu zakładu górniczego**, wydobywającego kopaliny otworami wiertniczymi w ORLEN S.A. – Oddziale PGNiG w Zielonej Górze podlega regulacjom prawa geologicznego i górnictwa: aktualnie ustawy z 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnictwa (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1064), wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy, w szczególności rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi /Dz.U. z 2014 r., poz. 812/.  
W związku z powyższym:
  - 1/ do obowiązków Wykonawcy należy znajomość i ściśle przestrzeganie ww. prawa, przestrzeganie decyzji wydanych przez organy administracji państwowej, w tym górnictwa oraz znajomość i przestrzeganie uregulowań wewnętrznych ORLEN S.A. – Oddziału PGNiG w Zielonej Górze wydanych w wykonaniu obowiązków nałożonych tym prawem na ORLEN S.A. jako przedsiębiorcę górnictwa, przekazanych Wykonawcy,
  - 2/ Wykonawca podlega bezpośrednio Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego ORLEN S.A. - Oddziału PGNiG w Zielonej Górze / dalej Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego / w zakresie określonym ww. prawem, w szczególności z uwagi na ustawowe obowiązki i prawa Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego do organizowania i prowadzenia ruchu tego zakładu oraz koordynowania prac wszystkich osób je wykonujących na terenie tego zakładu górniczego oraz sprawowanie nad nimi nadzoru, jak również obowiązek inicjowania, nadzorowania bądź prowadzenia akcji ratowniczej:
    - Wykonawca ma obowiązek przestrzegać i wykonywać wszelkie zarządzenia, ustalenia i inne dyspozycje, w tym ustne, Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego,
    - Wykonawca może przystąpić do realizacji prac wyłącznie po uzyskaniu zgody Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego; w szczególności zgodą Kierownika Ruchu na przystąpienie do realizacji prac jest dopuszczenie Wykonawcy do ich rozpoczęcia poprzez inspekcję, działającą na podstawie Ogólnych Zasad Bezpieczeństwa QHSE w ORLEN S.A., dalej w Ustaleniu zwanymi QHSE.
    - każdy Wykonawca realizujący prace na terenie zakładu górniczego ma obowiązek współpracy z pozostałymi Wykonawcami w zakresie i w sposób określony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego,
    - Wykonawca uczestniczy w akcji ratowniczej w zakresie określonym przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
2. Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego może wykonywać swoje obowiązki i uprawnienia poprzez wyznaczonych pracowników; wyznaczenie nie wyłącza ani nie ogranicza możliwości bezpośredniego dokonywania czynności przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego, a w takim przypadku wiążąca jest jego decyzja.
3. Potwierdzeniem spełnienia wymogów określonych Ustaleniem jest w przypadku stosowania QHSE-oświadczenie Wykonawcy/Podwykonawcy zamieszczone w formularzu F/1, którego wzór stanowi integralną część tych zasad (dalej zwany formularzem F/1).

#### **Część druga: wykonywanie prac w ruchu zakładu górniczego**

1. Wykonawca może realizować prace w zakładzie górnictwa po spełnieniu następujących wymagań:
  - 1/ posiadaniu niezbędnych środków materialnych i technicznych, w tym substancji, materiałów, maszyn i urządzeń umożliwiających bezpieczne wykonywanie prac w zakładzie górnictwa,
  - 2/ posługiwaniu się wyłącznie maszynami, urządzeniami technicznymi i technologicznymi oraz materiałami i substancjami, określonymi w wykazach lub oświadczeniach przedłożonych Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego odpowiednio przed rozpoczęciem pracy i przez niego zaakceptowanych – postanowienie to obowiązuje wyłącznie w przypadku stosowania QHSE zgodnie z formularzem F/1.  
W przypadku substancji chemicznych Wykonawca zobowiązany jest przekazać stosowne Karty Charakterystyki najpóźniej w dniu dostarczenia tych substancji na teren prac, przed rozpoczęciem realizacji prac.
  - 3/ zapewnieniu odpowiednich służb ruchu swojego przedsiębiorstwa, w tym osób kierownictwa i dozoru ruchu oraz osób o kwalifikacjach niezbędnych do kierowania i wykonywania prac, w szczególności prace w ruchu

zakładu górniczego mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników posiadających właściwe, wymagane prawem geologicznym i górnictwem przeszkolenie w zakresie specyfiki ruchu zakładu górniczego i występujących w nim zagrożeń oraz posiadających wymagane tym prawem kwalifikacje i uprawnienia. Spełnienie wymagania należy potwierdzić w formularzu F/1 wyłącznie w przypadku stosowania QHSE.

4/ powierzeniu bezpośredniego wykonywania prac:

- wyłącznie pracownikom przeszkolonym w zakresie znajomości przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym bezpieczeństwa powierzonych im czynności, oraz pracy w ruchu zakładu górniczego, w szczególności zagrożeń, występujących w tym ruchu; odbycie przeszkolenia zostanie udokumentowane w sposób przyjęty w ORLEN S.A. - Oddziale PGNiG w Zielonej Górze,
- specjalistycznych oraz związanych z obsługą maszyn i urządzeń - wyłącznie pracownikom, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do prowadzenia takich specjalistycznych prac lub do obsługi takich maszyn i urządzeń. Spełnienie wymagania należy potwierdzić w formularzu F/1 wyłącznie w przypadku stosowania QHSE.

5/ dokonaniu oceny i udokumentowania ryzyka zawodowego na stanowisku pracy oraz poinformowania pracowników o tym ryzyku.

6/ stosowaniu niezbędnych środków profilaktycznych zmniejszających ryzyko zawodowe.

7/ posiadaniu własnej służby BHP w zakresie wymaganych prawem obowiązującym powszechnie.

2. Umowa o wykonanie prac może określać wymogi, wskazane w pkt 1 w sposób odmienny od zawartych w Ustaleniu, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem prac, ich przedmiotem lub organizacją, w szczególności obowiązkiem wykonania prawa obowiązującego powszechnie.
3. Z zastrzeżeniem prawa obowiązującego powszechnie ORLEN S.A. nie ponosi odpowiedzialności za bezpieczeństwo pracowników i mienia Wykonawcy, jak również za prawidłowe wykonywanie przez Wykonawcę obowiązków w tym zakresie.
4. Wykonawca, odnośnie pracowników własnych, samodzielnie dokonuje ustaleń powypadkowych i sporządza dokumentację wypadkową z zastrzeżeniem, że:
  - o każdym wypadku na terenie zakładu górniczego Wykonawca natychmiast poinformuje Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego,
  - Wykonawca dokona zabezpieczenia miejsca wypadku w celu umożliwienia ustalenia przyczyny wypadku i przebiegu zdarzenia,
  - w każdym przypadku w czynnościach ustaleń powypadkowych uczestniczyć będzie przedstawiciel Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Wyznaczenie może nastąpić ustnie i zostać potwierdzone pisemnie najpóźniej w dniu następnym,
  - ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze udziela pierwszej pomocy ofiarom wypadku na zasadach takich, jak pracownikom własnym zatrudnionym w zakładzie górnictwa,
  - Wykonawca niezwłocznie przekaże Kierownikowi Ruchu Zakładu Górniczego – w zakresie przez niego określonym - wszelkie informacje dotyczące wypadków oraz będzie uczestniczył w postępowaniach wyjaśniających dotyczących wypadków prowadzonych przez ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze lub organy nadzoru górnictwa; zawiadomienia właściwego Urzędu Górniczego o wypadku dokonuje Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego.
5. W przypadku wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa pracowników własnych lub ORLEN S.A. Wykonawca natychmiast wstrzyma prace i wycofa tych pracowników w bezpieczne miejsce, a o zagrożeniu powiadomi osobę dozoru ruchu i będzie uczestniczył w akcji ratunkowej.
6. Z zastrzeżeniem prawa obowiązującego powszechnie Wykonawca w całości ponosi ryzyko związane z bezpieczeństwem mienia: własnego, ORLEN S.A. i osób trzecich oraz środowiska.
7. Szczegółowe zasady komunikacji ORLEN S.A. – Oddział PGNiG w Zielonej Górze z Wykonawcą zostały przedstawione w schemacie organizacyjnym, stanowiącym załącznik do umowy o realizację prac.
8. Postanowienia Ustalenia stosuje się do wszystkich osób wykonujących prace lub czynności w ruchu zakładu górniczego ORLEN S.A. Oddział PGNiG w Zielonej Górze, w tym w szczególności Wykonawców, Podwykonawców i Podwykonawców dalszych wykonujących prace budowlane oraz wszelkie prace serwisowe i dotyczące utrzymania ruchu: Ustalenia nie stosuje się do robót geologicznych wykonywanych w ruchu zakładu górniczego.
9. Powyższe zasady należy stosować odpowiednio również w przypadku Wykonawców wykonujących prace lub czynności na terenie zakładu górniczego, gdy inwestorem nie jest ORLEN S.A.

**Zamawiający:**

**Wykonawca**

.....

.....

**podpis KRZG .....**



Załącznik nr 3 do umowy nr .....

*Załącznik nr 1 do Wytycznych organizacyjno – porządkowych  
w zakresie współpracy z Wykonawcami  
w PGNiG S.A. w Warszawie Oddziale w Zielonej Górze  
wprowadzonych Zarządzeniem nr 37/2020  
Dyrektora PGNiG S.A. w Warszawie  
Oddziału w Zielonej Górze  
z dnia: 16 grudnia 2020 r.*

**Wykaz wewnętrznych dokumentów ORLEN S.A. -  
Oddziału PGNiG w Zielonej Górze / ORLEN S.A. - Oddziału Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie /  
Zespołu Oddziałów PGNiG ORLEN S.A.,  
mających zastosowanie dla przedmiotu umowy:**

.....  
(sygnatura / numer umowy)

Niniejszy Wykaz zawiera niezbędne dokumenty, tj. np. Zarządzenia Prezesa Zarządu Spółki PGNiG S.A., Zarządzenia Dyrektora Oddziału w Zielonej Górze / Zarządzenia Dyrektora Oddziału Geologii i Eksploatacji, Zarządzenia Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego (KRZG), Ustalenia KRZG, Instrukcje KRZG, inne zalecenia, zasady, wytyczne, normy, regulaminy itp.\_do przestrzegania w okresie obowiązywania umowy.

Wykonawca zobowiązuje się do stosowania postanowień przedmiotowych dokumentów podczas realizacji prac w ramach zawartej umowy.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa dokumentu aktualnie obowiązującego</b>	<b>Sygnatura lub nr wydania</b>
1	Instrukcją IS.ZG.04 „Organizacja bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych / organizacja prac szczególnie niebezpiecznych	Wyd. 6
2.	PS.C.12 System LOTTO	Wyd. 3
3.	PS.C.06 Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne	Wyd. 7
4.	PS.C.09 Gotowość, reagowanie na wypadki i choroby zawodowe	Wyd. 9
5.	PS.C.11 Analiza Bezpieczeństwa Pracy (JSA)	Wyd. 5
6.	Instrukcja Bezpieczeństwa przy pracach przy wykonywaniu robót w zbiornikach TK.0212-U.12(1).15	Ustalenia KRZG nr 12/2015

Załącznik nr 4 do umowy nr .....

Ogólne Zasady Bezpieczeństwa QHSE dla Wykonawców Zespołu Oddziałów PGNiG ORLEN SA  
(wydanie 4)

.....  
(nazwa firmy Wykonawcy zlecenia/umowy)

.....  
(miejscowość, data)

Oświadczenie

wymagane na podstawie art. 236b, ust. 1a Ustawy Prawo ochrony środowiska

Na podstawie zlecenia/umowy znak: .....

dla zadania pn.: .....

z dnia ..... działając w imieniu.....

.....

oświadczam (-y), że podczas wykonywania prac na instalacji Zamawiającego

.....  
(nazwa obiektu w miejscowości)

nie zostały wytworzone /zostały\* wytworzone odpady:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość wytworzonego odpadu w tonach [Mg]	Sposób przetwarzania: unieszkodliwiane (D) lub odzysk (R)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

W/w odpady zostały przekazane do firmy .....  
(wpisać nazwę firmy)

na podstawie zlecenia/umowy .....  
(wpisać nr i datę zawarcia zlecenia /umowy)

Załączniki wymagane do Oświadczenia:

1. kopie Kart Przekazania Odpadów - ..... szt.

.....  
Podpis osoby upoważnionej Wykonawcy prac

\*) niepotrzebne skreślić

**OŚWIADCZENIE O ZAPOZNANIU Z DOKUMENTEM BEZPIECZEŃSTWA**

.....  
**Pracodawca**

.....  
**miejsowość**

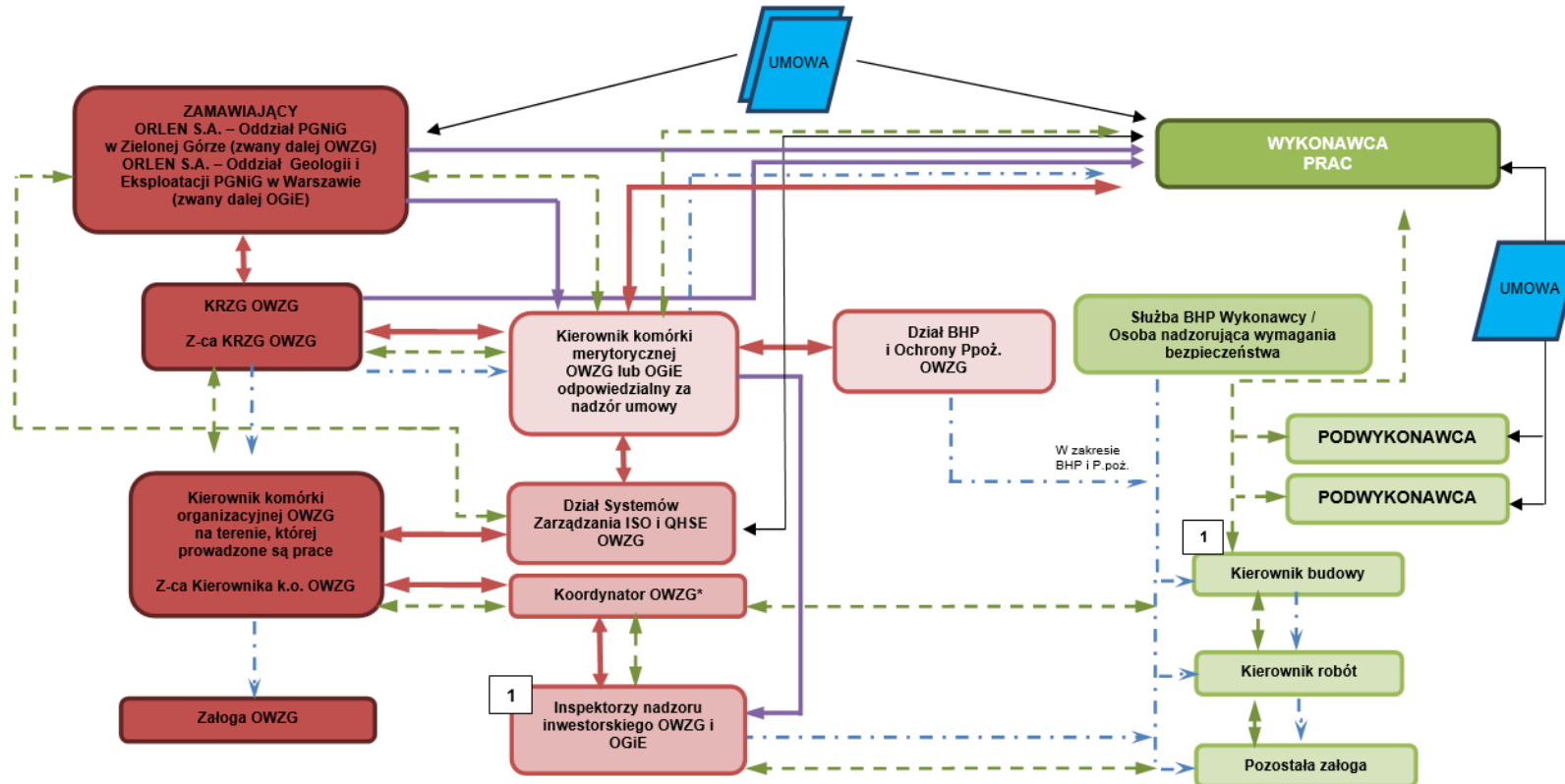
.....  
**Imię i nazwisko pracownika**

W związku z bezpośrednim wykonywaniem przeze mnie prac na terenie  
.....,  
oświadczam że zapoznałem się z Dokumentem Bezpieczeństwa

Załącznik nr 7 do umowy nr .....

Załącznik nr 4 do Wytycznych organizacyjno – porządkowych  
w zakresie współpracy z Wykonawcami  
w PGNiG S.A. w Warszawie Oddziale w Zielonej Górze  
wprowadzonych Zarządzeniem nr 37/2020  
Dyrektora PGNiG S.A. w Warszawie  
Oddziału w Zielonej Górze  
z dnia: 16 grudnia 2020 r.

## Schemat organizacyjny współpracy służb Zamawiającego i Wykonawcy podczas wykonywania prac na terenie Zakładu Górniczego



### Legenda:

1 W przypadku prac remontowych, naprawczych, serwisowych, obsługowych dopuszcza się wyłączenie funkcji Kierownika budowy oraz inspektorów nadzoru inwestorskiego przedsiębiorcy.

\* wyznaczony w przypadku, gdy koordynatorem nie jest Kierownik obiektu.

- wymagania kontraktowe
- uzgodnienia
- wydawanie poleceń
- współpraca
- decyzyjność i wydawanie poleceń

## ***Klauzula informacyjna - Pracownicy Wykonawcy / podwykonawcy***

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7 (dalej: ORLEN S.A.).
2. Kontaktowe numery telefonów do administratora danych: (24) 256 00 00, (24) 365 00 00, (22) 778 00 00. Z Administratorem danych możecie Państwo skontaktować się także:
  - a) listownie na adres: ul. Chemików 7; 09-411 Płock,
  - b) przez e-mail: daneosobowe@orlen.pl.
3. Do kontaktu z Inspektorem ochrony danych w ORLEN S.A. służy następujący adres email: daneosobowe@orlen.pl. Z Inspektorem ochrony danych można skontaktować się także pisemnie na adres siedziby ORLEN S.A., wskazany w pkt 1, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”. Dane dot. Inspektora Ochrony Danych dostępne są również na stronie www.orlen.pl w zakładce „Kontakt”.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione ORLEN S.A. przez Pani/Pana pracodawcę (podmiot zatrudniający) jako Wykonawcę lub podwykonawcę, w związku z wykonaniem umowy handlowej łączącej Pani/Pana pracodawcę (podmiot zatrudniający) z ORLEN S.A. albo Wykonawcą ORLEN S.A.
5. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez ORLEN S.A. obejmuje: imię, nazwisko, stanowisko, służbowe dane kontaktowe.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
  - a) wykonania umowy, o której mowa w pkt. 4 - podstawą prawną przetwarzania jest uzasadniony interes ORLEN S.A. oraz Pani/Pana pracodawcy (podmiotu zatrudniającego) (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 - **RODO**); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu ORLEN S.A. sprawnego bieżącego wykonywania umowy,
  - b) ewentualnego ustalenia lub dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. (art. 6 ust. 1 lit. f RODO); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu ORLEN S.A. dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.
7. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz ORLEN S.A. usługi niezbędne do wykonania umowy, o której mowa w pkt 4 powyżej, a w stosowanych przypadkach także podmiotom uzyskującym dostęp do danych w oparciu o przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania umowy handlowej, o której mowa w pkt. 4. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez ORLEN S.A.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych (Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO
11. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celach określonych w pkt 6 powyżej, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją

## ***Klauzula informacyjna - Osoby reprezentujące Wykonawcę / podwykonawcę***

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7 (dalej: **ORLEN S.A.**).
2. Kontaktowe numery telefonów do administratora danych: (24) 256 00 00, (24) 365 00 00, (22) 778 00 00. Z Administratorem danych możecie Państwo skontaktować się także:
  - a. listownie na adres: ul. Chemików 7; 09-411 Płock,
  - b. przez e-mail: daneosobowe@orlen.pl.
3. Do kontaktu z Inspektorem ochrony danych w ORLEN S.A. służy następujący adres email: daneosobowe@orlen.pl. Z Inspektorem ochrony danych można skontaktować się także pisemnie na adres siedziby ORLEN S.A., wskazany w pkt 1, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych“. Dane dot. Inspektora Ochrony Danych dostępne są również na stronie [www.orlen.pl](http://www.orlen.pl) w zakładce „Kontakt”.
4. Pani/Pana dane osobowe zostały udostępnione przez kontrahenta ORLEN S.A., którego Pani/Pan reprezentuje oraz pozyskane przez Administratora lub Wykonawcę z rejestrów publicznych (KRS, CEIDG).
5. Zakres Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez ORLEN S.A. obejmuje: imię, nazwisko, stanowisko, reprezentowany podmiot, dane ujawnione w jawnych rejestrach (KRS, CEIDG), dane ujawnione w treści pełnomocnictwa (jeśli zostało ono Pani/Panu udzielone).
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu:
  - a) wykonania umowy wiążącej ORLEN S.A. z reprezentowanym przez Panią/Pana podmiotem (jeśli reprezentuje Pan/Pani Wykonawcę) albo umowy wiążącej ORLEN S.A. z Wykonawcą ORLEN S.A. (jeśli reprezentuje Pani/Pan podwykonawcę) - podstawą prawną przetwarzania jest uzasadniony interes Administratora oraz tego podmiotu (art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 - **RODO**); prawnie uzasadniony interes polega na zapewnieniu wiarygodnej identyfikacji kontrahenta i reprezentującego go podmiotu;
  - b) ewentualnego ustalenia lub dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. (art. 6 ust. 1 lit. f RODO); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu ORLEN S.A. dochodzenia lub obrony przed roszczeniami.
7. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi niezbędne do wykonania umowy, o której mowa w punkcie 6 lit. a) powyżej, w tym usługi prawne, a w stosowanych przypadkach także podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do wykonania umowy, o której mowa w punkcie 6 lit. a) powyżej. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez ORLEN S.A.
9. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych.
10. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych (Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.  
Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celach określonych w pkt 6) powyżej, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją

**Karty oceny ryzyka miejscowego dla KRN Kamień Pomorski**



Wzór Oświadczenia dotyczącego emisji do powietrza

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(nazwa i siedziba Wykonawcy robót)

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie i w wykonaniu umowy nr: ..... z dnia ..... dla zadania  
pn.: ".....",  
jako Wykonawca zamówienia, działając w imieniu: .....  
.....

oświadczam (-y), że podczas wykonywania prac na instalacji Zamawiającego / terenie Wykonawcy <sup>(1)</sup>  
.....  
(nazwa obiektu w miejscowości)

nie wystąpiła / wystąpiła <sup>(1)</sup> emisja zanieczyszczeń do powietrza:

Lp.	Proces	Nazwa substancji <sup>(2)</sup>	Wielkość emisji [kg]
1)			
2)			
3)			
4)			
5)			
6)			

ww. zanieczyszczenia zostały wprowadzone do powietrza w związku z realizacją umowy  
nr .....

Załączniki do Oświadczenia:  
1) Metodyka obliczeń

.....  
podpis osoby upoważnionej Wykonawcy prac

<sup>(1)</sup> niepotrzebne skreślić  
<sup>(2)</sup> Nazwa substancji z listy substancji objętych opłatami zawarta w tabeli A w załączniku nr 2 do rozporządzenia wydanego na podstawie art. 290 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 z późn. zm.)

### ***Klauzula informacyjna dla Kontrahentów będących osobami fizycznymi***

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, ul. Chemików 7 (dalej: **ORLEN S.A.**).
2. Kontaktowe numery telefonów do administratora danych: (24) 256 00 00, (24) 365 00 00, (22) 778 00 00. Z Administratorem danych możecie Państwo skontaktować się także:
  - a) listownie na adres: ul. Chemików 7; 09-411 Płock,
  - b) przez e-mail: daneosobowe@orlen.pl.
3. Do kontaktu z Inspektorem ochrony danych w ORLEN S.A. służy następujący adres email: daneosobowe@orlen.pl. Z Inspektorem ochrony danych można skontaktować się także pisemnie na adres siedziby ORLEN S.A., wskazany w pkt 1, z dopiskiem „Inspektor Ochrony Danych”. Dane dot. Inspektora Ochrony Danych dostępne są również na stronie [www.orlen.pl](http://www.orlen.pl) w zakładce „Kontakt”.
4. Pani/Pana dane osobowe w niezbędnym zakresie będą przetwarzane w celu:
  - a) wykonania zawartej z Panią/Panem umowy - podstawą prawną jest niezbędność przetwarzania do wykonania umowy, której jest Pani/Pan stroną lub podjęcie działań na Pani/Pana żądanie przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia ogólnego o ochronie danych osobowych 2016/679 - **RODO**); wypełnienia obowiązków prawnych ciążyących na ORLEN S.A. na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności przepisów z zakresu rachunkowości i prawa podatkowego - podstawą prawną przetwarzania jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
  - b) dokonania oceny współpracy na podstawie zawartej z Panią/Panem umowy - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. (art. 6 ust. 1 lit. f RODO); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu ORLEN S.A. dokonywania okresowej oceny współpracy z kontrahentami ORLEN S.A., m.in. z punktu widzenia terminowości realizacji umowy i jakości świadczonej usługi/dostawy<sup>1</sup>;
  - c) ewentualnego ustalenia lub dochodzenia roszczeń lub obrony przed roszczeniami - podstawą prawną przetwarzania jest prawnie uzasadniony interes ORLEN S.A. (art. 6 ust. 1 lit. f RODO); prawnie uzasadniony interes polega na umożliwieniu ORLEN S.A. dochodzenia lub obrony przed roszczeniami związanymi z zawartą umową.
5. Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazywane dostawcom systemów informatycznych i usług IT, podmiotom świadczącym na rzecz ORLEN S.A. usługi niezbędne do wykonania umowy, w tym usługi księgowe i prawne. Ponadto, w stosowanych przypadkach dane osobowe będą przekazywane podmiotom uzyskującym dostęp do danych w oparciu o przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w zakresie przewidzianym przez te przepisy.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres wykonywania umowy, a następnie przez okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie danych osobowych będzie niezbędne dla dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed takimi roszczeniami przez ORLEN S.A. Po tym okresie Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane jedynie w zakresie i przez okres wynikający z przepisów prawa, w szczególności przepisów o rachunkowości.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz żądania ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia sprzeciwu względem przetwarzania danych osobowych w celach określonych w pkt 4 lit. c) i d) powyżej<sup>2</sup>, z przyczyn związanych z Pani/Pana szczególną sytuacją.
9. Przysługuje Pani/Panu także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych (Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.
10. Podanie danych jest wymagane przez ORLEN S.A. w celu zawarcia i wykonania umowy. Brak podania danych będzie skutkował niemożliwością wykonania umowy.

---

<sup>2</sup> Jeśli Kontrahent nie będzie objęty oceną na podstawie *Zasad oceny dostawców*, punkt 4c) należy usunąć.

<sup>2</sup> Jeśli Kontrahent nie podlega ocenie dostawców, należy wskazać wyłącznie na pkt. 4c).

Wzór protokołu odbioru prac

**PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC**

z dnia .....r.

Umowa nr : ..... z dnia .....

Nazwa zadania:.....

Termin wykonywania prac:

- od dnia.....r.
- od dnia.....r.

Przedstawiciele Zamawiającego (ORLEN SPÓŁKA AKCYJNA - Oddział PGNiG w Zielonej Górze) :

- 12. ....
- 13. ....
- 14. ....

Przedstawiciele Wykonawcy:.....

- 1. ....
- 2. ....

Komisja stwierdza co następuje:

1. Na podstawie niniejszego protokołu odebrano następujące rodzaje prac:

Lp.	Nazwa / opis urządzenia	Koszt robocizny zł (netto)	Ilość odpadu (ton)	Koszt odpadu zł (netto)	Sumaryczny koszt (robocizna+ odpad) zł (netto)
1					
2					
3					
4					
-----				Razem:	

2. Jakość wykonanych prac.....  
.....

3. Prace ujęte wyżej zostały wykonane zgodnie/ niezgodnie z umową.  
(skreślić niepotrzebne)

4. Uwagi i zastrzeżenia stron.....

Załączniki:

- 1. ....
- 2. ....

ZAMAWIAJACY:

WYKONAWCA: